



Philips GreenPerform Waterproof G3: Luminária hermética de alto desempenho e baixo consumo de energia

GreenPerform Waterproof G3

GreenPerform Waterproof G3 é uma excelente escolha para quem procura inovação, facilidade e qualidade. Além de fornecer excelente desempenho ótico, também oferece economia de energia significativa. Preparada para trabalhar com sistema IoT (Interact), oferece a opção de personalização, praticidade e insights baseados em dados.

Benefícios

- Distribuição uniforme com fecho aberto para um projeto de iluminação simples e eficaz
- Baixo consumo de energia e vida útil mais longa
- Design robusto e fácil de instalar
- Conectividade sem fio - Sistema Interact

Características

- Ótica em Policarbonato com fecho aberto (WB)
- Alta eficácia: Até 140 lm/W
- Alto fluxo luminoso: Até 8000lm
- Grau de proteção IP65/IK08
- 50.000 horas L70 B50 a 35 °C

GreenPerform Waterproof G3

Aplicação

- Indústria
- Armazém
- Garagem

Avisos e Segurança

- A radiação UV danificará o material com o passar do tempo, resultando em perda da impermeabilidade e da classificação IP66.
- Não instale a luminária em locais onde ela ficará exposta diretamente ao sol.

Versions

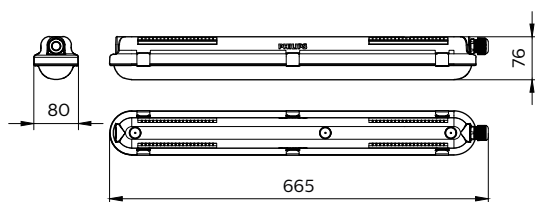
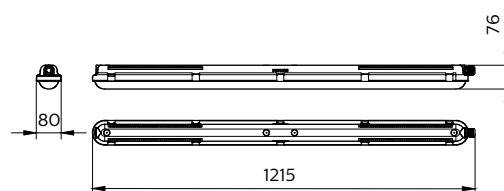
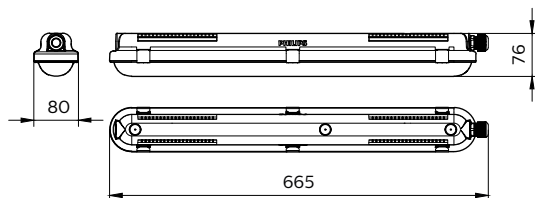


L600

L1500

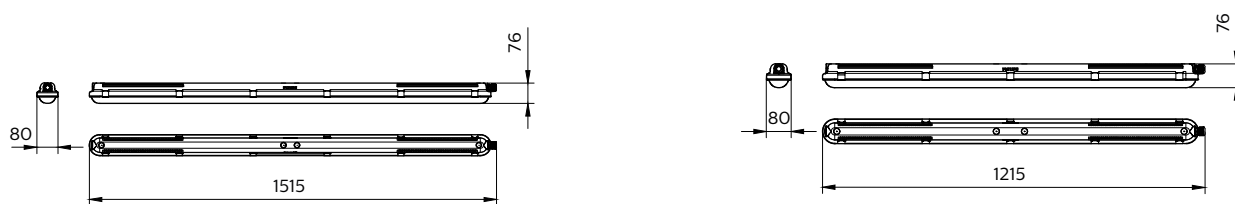
L1200

Desenho dimensional



GreenPerform Waterproof G3

Desenho dimensional



Informações gerais

Marca CE	Marca CE
Marca ENEC	-

Dados técnicos de luz

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Color rendering index (CRI)	>80
Tipo de ótica	-

Dados elétricos e de operação

Line Frequency	50 or 60 Hz
----------------	-------------

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	-20 a 45 °C
-----------------------------------	-------------

Dados mecânicos e de compartimento

Cor do compartimento	Cinza
----------------------	-------

Aprovação e aplicação

Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Código de proteção mecânica contra impactos	IK08
Código de proteção de entrada	IP65

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
------------------------------	--------

Informações gerais (1/2)

Order Code	Full Product Name	Driver incluído	Marca de inflamabilidade	Teste de Glow-wire	Fonte de luz substituível
911401549981	WT198X LED20S/840 WIA L600	-	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	-	-
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	-	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	-	-
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	Sim	-	Temperatura de 850°C, duração de 30 s	N
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	Sim	-	Temperatura de 850°C, duração de 30 s	N
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	Sim	-	Temperatura de 850°C, duração de 30 s	N
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	Sim	-	Temperatura de 850°C, duração de 30 s	N
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	Sim	-	Temperatura de 850°C, duração de 30 s	N
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	Sim	-	Temperatura de 850°C, duração de 30 s	N
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	Sim	-	Temperatura de 850°C, duração de 30 s	N
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	-	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	-	-

Informações gerais (2/2)

GreenPerform Waterproof G3

Order Code	Full Product Name	Número de unidades de equipamento
911401549981	WT198X LED20S/840 WIA L600	-
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	-
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	Unidade
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	Unidade
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	Unidade

Dados técnicos de luz

Order Code	Full Product Name	Ângulo de foco da fonte de luz	Tipo de acessório de difusor ótico	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso
911401549981	WT198X LED20S/840 WIA L600	-	Bojo/tampa de acrílico jateada	125 lm/W	2.000 lm
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	-	Bojo/tampa de acrílico jateada	133 lm/W	6.000 lm
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	120 °	-	140 lm/W	4.000 lm
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	120 °	-	140 lm/W	6.000 lm
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	120 °	-	140 lm/W	8.000 lm

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Tensão de entrada	Consumo de energia
911401549981	WT198X LED20S/840 WIA L600	220-240 V	16 W
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	220-240 V	45 W
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	220 a 240 V	28,6 W
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	220 a 240 V	42,7 W
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	220 a 240 V	57 W

Controles e dimerização

Order Code	Full Product Name	Regulável
911401549981	WT198X LED20S/840 WIA L600	Regulação sem fio
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	Regulação sem fio
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	Sim
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	Sim

Order Code	Full Product Name	Número de unidades de equipamento
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	Unidade
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	Unidade
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	Unidade
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	Unidade
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	-

Order Code	Full Product Name	Ângulo de foco da fonte de luz	Tipo de acessório de difusor ótico	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo luminoso
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	120 °	-	127 lm/W	1.900 lm
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	120 °	-	140 lm/W	4.000 lm
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	120 °	-	140 lm/W	6.000 lm
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	120 °	-	140 lm/W	8.000 lm
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	-	Bojo/tampa de acrílico jateada	133 lm/W	4.000 lm

Order Code	Full Product Name	Tensão de entrada	Consumo de energia
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	220 a 240 V	15 W
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	220 a 240 V	28,6 W
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	220 a 240 V	42,7 W
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	220 a 240 V	57 W
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	220-240 V	30 W

Order Code	Full Product Name	Regulável
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	Sim
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	Não
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	Não
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	Não

GreenPerform Waterproof G3

Order Code	Full Product Name	Regulável
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	Não

Order Code	Full Product Name	Regulável
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	Regulação sem fio

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
911401549981	WT198X LED20S/840 WIA L600	(0.3742,0.3698) SDCM<3
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	(0.3742,0.3698) SDCM<3
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	(0.38,0.38)
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	(0.38,0.38)
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	(0.38,0.38)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	(0.38,0.38)
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	(0.38,0.38)
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	(0.38,0.38)
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	(0.38,0.38)
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	(0.3742,0.3698) SDCM<3

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do controlador a	Vida útil média	Vida útil média
		5000 h	L80B50	L90B50
911401549981	WT198X LED20S/840 WIA L600	-	-	-
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	-	-	-
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	0,01 %	42.000 hora(s)	20.000 hora(s)
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	0,01 %	42.000 hora(s)	20.000 hora(s)
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	0,01 %	42.000 hora(s)	20.000 hora(s)

Order Code	Full Product Name	Taxa de falhas do controlador a	Vida útil média	Vida útil média
		5000 h	L80B50	L90B50
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	1 %	42.000 hora(s)	20.000 hora(s)
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	1 %	42.000 hora(s)	20.000 hora(s)
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	1 %	42.000 hora(s)	20.000 hora(s)
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	1 %	42.000 hora(s)	20.000 hora(s)
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	-	-	-

Condições de aplicação

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	Adequado para
		máximo	uma comutação aleatória
911401549981	WT198X LED20S/840 WIA L600	-	-
911401550281	WT198X LED60S/840 WIA L1500	-	-
911401562861	WT198C LED40S/840 PSD L1200	Não se aplica	Não se aplica
911401562961	WT198C LED60S/840 PSD L1500	Não se aplica	Não se aplica
911401563061	WT198C LED80S/840 PSD L1500	Não se aplica	Não se aplica

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	Adequado para
		máximo	uma comutação aleatória
911401825580	WT198C LED19S/840 PSU L600	Não se aplica	-
911401825780	WT198C LED40S/840 PSU L1200	Não se aplica	-
911401825880	WT198C LED60S/840 PSU L1500	Não se aplica	-
911401825980	WT198C LED80S/840 PSU L1500	Não se aplica	-
911401550181	WT198X LED40S/840 WIA L1200	-	-

